

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
27. Juni 2002 (27.06.2002)

PCT

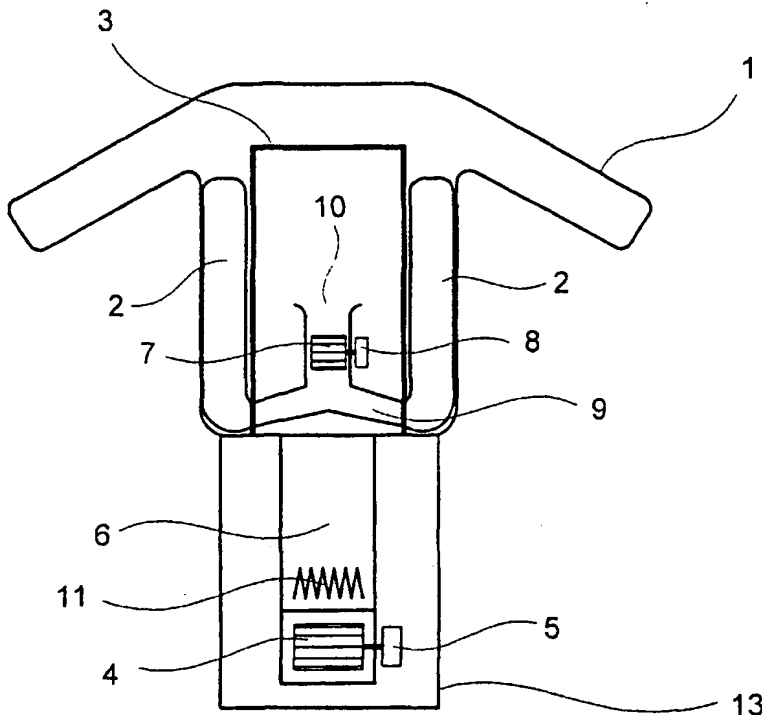
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 02/50359 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation: **D06F 73/00** (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE**  
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/13978 **GMBH** [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).  
(22) Internationales Anmeldedatum: 29. November 2001 (29.11.2001) (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DAMRATH, Joachim**  
[DE/DE]; Raiffeisenstr. 7, 89429 Bachhagel (DE).  
(25) Einreichungssprache: Deutsch **WETZL, Gerhard** [DE/DE]; Hohweierstr. 15, 89567  
Sontheim (DE). **SPIELMANNLEITNER, Markus**  
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch **[DE/DE]; Rosenberger Str. 49, 73479 Ellwangen (DE).**  
(30) Angaben zur Priorität: **REDLIN, Kathrin** [DE/DE]; Haeselerstr. 17k, 14050  
100 63 669.1 20. Dezember 2000 (20.12.2000) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR PRESSING SHIRTS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN VON HEMDEN



(57) Abstract: The pressing of shirts on a shirt-shaped external inflation body (1), is carried out to advantage on tensioning the shirt in a flat arrangement. In order to achieve a cross-section different from the round circular form, in particular in the rear section of the external inflation body (1), a support frame (3) and at least one internal inflation body (2) are arranged within the external inflation body (1). Said internal inflation body (2) is supported by the support frame (3) and can exert pressure from inside against the external inflation body (1). The internal inflation body (2) is thus, in particular, inflated with a higher inflation pressure than the external inflation body (1). The rear section can thus be tensioned outwards at the sides and the shirt pressed in an advantageously flat arrangement. By means of the internal inflation device (2), clear folds or sharp bumps in the envelope of the external inflation body (1) are avoided, so that the

shirt can be pressed without creases.

(57) Zusammenfassung: Das Glätten von Hemden auf einem hemdförmigen Außenblähkörper 1 erfolgt vorteilhafterweise bei einem Spannen des Hemds in flacher Ausrichtung. Um insbesondere beim Rumpfabschnitt des Außenblähkörpers 1 einen von der kreisrunden Form abweichendem Querschnitt zu erzielen, sind innerhalb des Außenblähkörpers 1 ein Stützgestell 3 und wenigstens ein Innenblähkörper

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 02/50359 A1



Berlin (DE). URICH, Bodo [DE/DE]; Filehner Str. 67,  
12555 Berlin (DE).

(74) **Gemeinsamer Vertreter: BSH BOSCH UND SIEMENS  
HAUSGERÄTE GMBH**; Hochstrasse 17, 81669  
München (DE).

(81) **Bestimmungsstaaten (national):** JP, SI, US.

(84) **Bestimmungsstaaten (regional):** europäisches Patent (AT,  
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,  
NL, PT, SE, TR).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen
- insgesamt in elektronischer Form (mit Ausnahme des Kopfbogens); auf Antrag vom Internationalen Büro erhältlich

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

**Erklärung gemäß Regel 4.17:**

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten JP, SI, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)

Docket # 2TP00P 12062

Applic. # \_\_\_\_\_

Applicant: Jordin Daurath et al.

Lerner and Greenberg, P.A.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

2 angeordnet, der sich an dem Stützgestell 3 abstützen und von innen einen Druck gegen den Außenblähkörper 1 ausüben kann. Dazu werden die Innenblähkörper 2 insbesondere mit einem höheren Druck als der Außenblähkörper 1 aufgebläht. Auf diese Weise kann der Rumpfbereich seitlich nach außen gespannt und das Hemd in einer vorteilhaft flachen Ausrichtung geglättet werden. Durch die Verwendung der Innenblähkörper 2 werden ausgeprägte Kanten oder spitze Erhebungen in der Hülle des Außenblähkörpers 1 vermieden, so dass die Hemden ohne Falten geglättet werden können.